

# Wochenplan 1 „nach den Oster-Ferien“

## Geometrie - Dreiecke konstruieren & regelmäßige Vielecke zeichnen & berechnen

Fach	Aufgabe	☹ ☺ ☺	erledigt ✓	kontrolliert ✓	
Mathe	<b>Thema: Dreiecke &amp; regelmäßige Vielecke konstruieren &amp; berechnen</b>				
	Videoerklärung zum Konstruieren von <a href="#">Dreiecken</a> (Lehrer Schmidt) Eigene Erklärung zum <a href="#">Konstruieren von Dreiecken</a>				
	Pflicht ☹	☹ Quali-Trainer Seite 135 Aufgabe 424	☹ ☺ ☺		
		☹ Quali-Trainer Seite 136 Aufgabe 436	☹ ☺ ☺		
		☹ Quali-Trainer Seite 137 Aufgabe 438	☹ ☺ ☺		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Videoerklärung zu den <a href="#">Grundlagen</a> bei Vielecken</li> <li>➤ Schriftliche Erklärung zum „<a href="#">Zeichnen von regelmäßigen Vielecken</a>“</li> <li>➤ <a href="#">5-Eck konstruieren</a> (Radius r bekannt)</li> <li>➤ <a href="#">6-Eck konstruieren</a> (Basisseite s bekannt)</li> </ul>				
	☹	Quali-Trainer Seite 138 Aufgabe 430 <a href="#">Videoerklärung</a>	☹ ☺ ☺		
	☹	Quali-Trainer Seite 139 Aufgabe 431 <a href="#">Videoerklärung</a>	☹ ☺ ☺		
	☹	Quali-Trainer Seite 140 Aufgabe 432 a, b, c <a href="#">Videoerklärung</a>	☹ ☺ ☺		
	☹	Quali-Trainer Seite 141 Aufgabe 433 a, b <a href="#">Videoerklärung</a>	☹ ☺ ☺		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Videoerklärung zum <a href="#">Berechnen des Flächeninhalts von Vielecken</a></li> <li>➤ Schriftliche Erklärung zum „<a href="#">Berechnen des Flächeninhalts von regelmäßigen Vielecken</a>“</li> <li>➤ Erklärung zur <a href="#">Berechnung des Mittelpunktswinkels</a> bei Vielecken</li> </ul>				
	☹	Quali-Trainer Seite 141 Aufgabe 434 a, c <a href="#">Videoerklärung</a>	☹ ☺ ☺		
	☹	Quali-Trainer Seite 142 Aufgabe 435 a, b, d <a href="#">Videoerklärung</a>	☹ ☺ ☺		
	Zusatz ☆	<b>Thema: Quali-Aufgaben zu den Vielecken</b>			
		☹	2 Aufgaben vom Arbeitsblatt „Beispiel-Quali-Aufgaben zu den Vielecken“	☹ ☺ ☺	
☆		Quali-Aufgaben Teil A 2007 oder 2008 (zu finden im Ordner „alte Quali-Aufgaben Teil A“)	☹ ☺ ☺		
☆	Quali-Trainer: Aufgaben 440, 443, 446	☹ ☺ ☺			
<b>Wichtig: Lösungen und Videoerklärungen zu den Quali-Aufgaben sind auf den Arbeitsblättern verlinkt!!!</b>					
PCB	<b>Arbeitsaufträge:</b>				
Pflicht ☹	Lies dir die Seiten 10 und 11 „Unser Körper braucht Energie“ in deinem Schulbuch durch und fasse sie in einem kurzen Hefteintrag zusammen. Schau dir dann diese zwei kurzen Videos zur Wiederholung an:				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">So sehen 2000 Kalorien aus</a></li> <li>➤ <a href="#">Kalorien und Energie - Ernährung</a> - alpha Lernen erklärt Biologie</li> </ul>				
Referate	<b>Referate in PCB vorbereiten: Simon und Elyes!! (für darauffolgende Woche)</b> Genaue Einteilung der Termine folgt in den nächsten Tagen!				

Melde dich bei Fragen per E-Mail unter: [magnus.goeldner@liebfrauenhaus.de](mailto:magnus.goeldner@liebfrauenhaus.de)

Auf der nächsten Seite habe ich noch ein paar Erklärvideos aus youtube verlinkt!

Weitere gute Erklär-Videos zu den regelmäßigen Vielecken:

Konstruieren von Vielecken:

- [Regelmäßiges Fünfeck konstruieren 1](#)
- [Regelmäßiges Fünfeck konstruieren 2](#)
- [Regelmäßiges Sechseck konstruieren](#)
- [Vielecke zeichnen für Dummies am Beispiel des 8-Ecks und des 5-Ecks](#)

Berechnen des Flächeninhalts von Vielecken:

- [Flächeninhalt eines Fünfecks bzw. Sechsecks berechnen](#) (erst ab Minute 7:30 anschauen!!!)